



©Szymon Pólanski

Lebegő álmennyezeti rendszerek

## MINERAL Sonic Element

(TOPIQ® Sonic Element, Optima Canopy)

Egyéni/Csoportos függesztés



- Az MINERAL Sonic Element egy keret nélküli, homogén álmennyezeti elem. Minden oldalán festett, filc bevonattal rendelkezik.
- A monolitikus álmennyezeti elem kialakítás kiváló hangelnyelő tulajdonságokkal rendelkezik, és beépítés után egy szabadon lebegő mennyezeti felhő látszatát kelti



# MINERAL Sonic Element

Egyéni/Csoportos függesztés

<b>Vastagság (mm)</b>		40																																										
<b>Méretetek (mm)</b> További méretek és formák igény szerint		<table border="0"> <tr> <td>Trapéz</td> <td>1180 x 870</td> <td>Téglalap</td> <td>1780 x 1180</td> </tr> <tr> <td>Hatszög</td> <td>1363 x 1180</td> <td>Téglalap</td> <td>2380 x 1180</td> </tr> <tr> <td>Balos paralelogramma</td> <td>1180 x 1180</td> <td>Kör</td> <td>Ø800</td> </tr> <tr> <td>Jobbos paralelogramma</td> <td>1180 x 1180</td> <td>Kör</td> <td>Ø1200</td> </tr> <tr> <td>Négyzet</td> <td>800 x 800</td> <td>Kör</td> <td>Ø1600</td> </tr> <tr> <td>Négyzet</td> <td>1180 x 1180</td> <td>Domború</td> <td>1170 x 1170</td> </tr> <tr> <td>Téglalap</td> <td>1180 x 580</td> <td>Homorú</td> <td>1170 x 1020</td> </tr> <tr> <td>Téglalap</td> <td>1780 x 880</td> <td>Háromszög</td> <td>1180 x 1022</td> </tr> </table>	Trapéz	1180 x 870	Téglalap	1780 x 1180	Hatszög	1363 x 1180	Téglalap	2380 x 1180	Balos paralelogramma	1180 x 1180	Kör	Ø800	Jobbos paralelogramma	1180 x 1180	Kör	Ø1200	Négyzet	800 x 800	Kör	Ø1600	Négyzet	1180 x 1180	Domború	1170 x 1170	Téglalap	1180 x 580	Homorú	1170 x 1020	Téglalap	1780 x 880	Háromszög	1180 x 1022										
Trapéz	1180 x 870	Téglalap	1780 x 1180																																									
Hatszög	1363 x 1180	Téglalap	2380 x 1180																																									
Balos paralelogramma	1180 x 1180	Kör	Ø800																																									
Jobbos paralelogramma	1180 x 1180	Kör	Ø1200																																									
Négyzet	800 x 800	Kör	Ø1600																																									
Négyzet	1180 x 1180	Domború	1170 x 1170																																									
Téglalap	1180 x 580	Homorú	1170 x 1020																																									
Téglalap	1780 x 880	Háromszög	1180 x 1022																																									
<b>Tartószerkezet</b>		Különálló: Huzalos akasztó Csoportba rendezett: U-profil																																										
<b>Súly</b>		6,0 kg/m <sup>2</sup>																																										
<b>Szín &amp; Dizájn</b>		<p><b>VD Vario Design Színek</b></p> <p>Fehér   Gránit   Acél   Zöld márvány   Réz   Tölgy   Sárgaréz   Homokkő   Beton</p>																																										
<b>Hangnyelés</b>		<p>EN ISO 354</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frekvencia f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ekvivalens hangnyelési terület Aobj<sup>*</sup></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Négyzet: 1180 x 1180mm / Függesztési magasság 190mm</td> <td>0,40</td> <td>1,20</td> <td>2,20</td> <td>2,40</td> <td>2,40</td> <td>2,30</td> </tr> <tr> <td>Téglalap: 1780 x 1180mm / Függesztési magasság 190mm</td> <td>0,80</td> <td>2,10</td> <td>3,10</td> <td>3,30</td> <td>3,50</td> <td>3,40</td> </tr> <tr> <td>Téglalap: 2380 x 1180mm / Függesztési magasság 190mm</td> <td>0,80</td> <td>2,70</td> <td>4,20</td> <td>4,40</td> <td>4,50</td> <td>4,30</td> </tr> <tr> <td>Kör: Ø1200mm / Függesztési magasság 150mm</td> <td>0,40</td> <td>1,00</td> <td>1,70</td> <td>1,80</td> <td>2,00</td> <td>1,90</td> </tr> </tbody> </table> <p><small>*A feltüntetett értékek a 3 egyharmados oktávós sávérték átlagai</small></p>	Frekvencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	Ekvivalens hangnyelési terület Aobj <sup>*</sup>							Négyzet: 1180 x 1180mm / Függesztési magasság 190mm	0,40	1,20	2,20	2,40	2,40	2,30	Téglalap: 1780 x 1180mm / Függesztési magasság 190mm	0,80	2,10	3,10	3,30	3,50	3,40	Téglalap: 2380 x 1180mm / Függesztési magasság 190mm	0,80	2,70	4,20	4,40	4,50	4,30	Kör: Ø1200mm / Függesztési magasság 150mm	0,40	1,00	1,70	1,80	2,00	1,90
Frekvencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																																						
Ekvivalens hangnyelési terület Aobj <sup>*</sup>																																												
Négyzet: 1180 x 1180mm / Függesztési magasság 190mm	0,40	1,20	2,20	2,40	2,40	2,30																																						
Téglalap: 1780 x 1180mm / Függesztési magasság 190mm	0,80	2,10	3,10	3,30	3,50	3,40																																						
Téglalap: 2380 x 1180mm / Függesztési magasság 190mm	0,80	2,70	4,20	4,40	4,50	4,30																																						
Kör: Ø1200mm / Függesztési magasság 150mm	0,40	1,00	1,70	1,80	2,00	1,90																																						
<b>Tűzvédelmi besorolás</b>		Euroclass <b>A2-s1,d0</b> az EN 13501-1 szabvány szerint																																										
<b>Fényvisszaverés</b>		Akár <b>88%</b>																																										
<b>Páraállóság</b>		<b>90%</b>																																										
<b>Beltéri levegő minősége</b>		<p>A   E1   IAC</p>																																										
<b>Tisztíthatóság</b>																																												
<b>Fenntarthatóság</b>		<p><b>BIODEGRADABLE WOOL</b></p> <p>EC 1272/2008 Annex G</p>																																										

Rugalmas kialakítás különböző magasságokba állítható acélkábelek segítségével.

